

Двухпоршневой цилиндр DGTZ-GF-32-100-P-A

№ изделия: 8100666

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Ход | 100 mm |
| Диапазон настройки крайних положений/хода | 10 mm |
| Диаметр поршня | 32 mm |
| Режим работы привода | Yoke |
| Демпфирование | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | Направляющая скольжения |
| Тип конструкции | Направляющая |
| Определение позиции | Для герконов |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 8 bar |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примечание по рабочей среде | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Температура окружающей среды | -10 ... 80 °C |
| Энергия удара в крайних положениях | 0,4 Nm |
| Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs | 10,8 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 724 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 966 N |
| Перемещаемая масса | 1.802 g |
| Вес продукта | 1.802 g |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки | Алюминиевый сплав |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал корпуса | Анодированный алюминий |
| Материал штока | Легированная сталь, нержавеющая |